WIKIPEDIA

Algoasaurus bauri

Da Wikipedia, l'enciclopedia libera.

Questa voce o sezione sull'argomento paleontologia non cita le fonti necessarie o quelle presenti sono insufficienti.

Algoasaurus

Fossili di *Algoasaurus*

Stato di conservazione

Fossile

Classificazione scientifica

Dominio	Eukaryota
Regno	Animalia
Phylum	Chordata
Classe	Reptilia
Superordine	Dinosauria
Ordine	Saurischia
Sottordine	Sauropodomorpha
Infraordine	Sauropoda
Genere	***Algoasarus***
Specie	***Algoasaurus bauri***

L'**algoasauro** (*Algoasaurus bauri*) deve il suo nome al fatto che i suoi resti sono stati ritrovati nella zona di Algoa Bay, nella Provincia del Capo, in Sudafrica. Descritto da Robert Broom nei primi del Novecento, questo dinosauro è noto solo per resti frammentari, che includono un femore di 50 centimetri, risalenti al Giurassico superiore (Titoniano) e Cretacico inferiore (Valanginiano).

Indice

Classificazione

Malgrado la scarsa conoscenza di questo animale, è stato ipotizzato che appartenesse al gruppo dei sauropodi, i giganteschi dinosauri erbivori con collo e coda lunghi. L'algoasauro, però, sembrerebbe essere stato piuttosto piccolo rispetto alla media di questi erbivori, dal momento che doveva essere lungo solo 9 metri. Le affinità di questo animale sono state ricercate all'interno della famiglia dei camarasauridi o dei titanosauridi,[1][2] anche se non c'è una chiara evidenza a supporto e recenti studi lo hanno considerato un sauropode nomen dubium.[3][4]

Specie tipo

La specie tipo, *A. bauri*, fu così definita da Robert Broom nel 1904 a partire da una vertebra, un femore e una falange. I fossili erano stati scoperti nel 1903 in una cava da alcuni operai che non si accorsero che si trattava di resti di dinosauro e pertanto li utilizzarono per farne dei mattoni, provocando così la loro distruzione.[5] Doveva trattarsi di un esemplare lungo circa nove metri.[6]

Note

1. ^ Romer, A.S. (1956). *Osteology of the Reptiles*. University of Chicago Press:Chicago, 1-772. ISBN 0-89464-985-X.

2. ^ Steel, R. (1970). Saurischia. *Handbuch der Paläoherpetologie/Encyclopedia of Paleoherpetology.* Part 14. Gustav Fischer Verlag:Stuttgart p. 1-87.
3. ^ McIntosh, J.S. (1990). Sauropoda. In: Weishampel, D.B., Dodson, P., and Osmólska, H. (eds.). *The Dinosauria*. University of California Press:Berkeley, 345-401. ISBN 0-520-06727-4.
4. ^ Upchurch, P.M., Barrett, P.M., and Dodson, P. (2004). Sauropoda. In: Weishampel, D.B., Dodson, P., and Osmólska, H. (eds.). *The Dinosauria* (2nd edition). University of California Press:Berkeley, 259-322. ISBN 0-520-24209-2.
5. ^ Broom, R. (1904). *On the occurrence of an opisthocoelian dinosaur (*Algoasaurus Bauri*) in the Cretaceous beds of South Africa.*, Geological Magazine, decade 5, **1**(483):445-447.
6. ^ Lessem, D., and Glut, D.F. 1993. *The Dinosaur Society Dinosaur Encyclopedia*. Random House, Inc.:New York, p. 16. ISBN 0-679-41770-2.

Collegamenti esterni

- *Algoasaurus* in The Dinosaur Encyclopaedia (http://web.me.com/dinoruss/de_4/5a7b2da.htm) at Dino Russ's Lair